



Capella A 68

Højtydende fuldsyntetisk smøreolie til kølekompresorer

Produktbeskrivelse

Capella® A 68 er et højtydende fuldsyntetisk smøreolie til kølekompresorer, der er designet til brug i ammoniak kølekompresorer og giver pålidelig ydeevne ved meget lave driftstemperaturer.

Kundefordele

- Fuldsyntetisk formulering yder termisk og kemisk stabilitet ved tilstedeværelse af ammoniak.
- Meget lavt flydepunkt giver pålidelig ydeevne for moderne ammoniak køleanlæg ved meget lave temperature.
- Højt viskositetsindeks medvirker til effektiv smøring og systembeskyttelse ved høje driftstemperaturer.
- Oliens gode lavtemperatur reducerer energiforbrug og beskytter systemet ved koldstart.
- Lav oliefordampning i forhold til rene mineralolier reducerer olieforbruget.
- Højtydende kemisk stabilitet optimerer varmeoverførslen.

Produktegenskaber

- **Fuldsyntetisk formulering**
- **Giver stabilitet ved tilstedeværelse af ammoniak**
- **Velegnet til applikationer ved meget lave temperaturer**
- **Yder beskyttelse ved høje driftstemperaturer**
- **Bidrager til reduceret strømforbrug ved koldstart**

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

DIN

Anvendelse

- Capella A 68 er velegnet til køleenheder, der anvender ammoniak som kølemedie.
- Capella A 68 anbefales til brug i køle- og klimaanlæg, der kræver et smøremiddel med gode egenskaber ved lave temperature.
- Capella A 68 møder de lave temperaturkrav i ammoniak kølesystemer.
- Capella A 68 er særligt velegnet til stempel- og skruekompressorer, der arbejder ved udlednings-temperaturer på over +100°C.

Bemærk: Capella A kan i enkelte tilfælde bidrage til pakningsændringer, hvilket kan føre til lækage. Hvis der er tvivl om pakningskompatibiliteten med PAO-baseret Capella A, bør fabrikanten konsulteres.

Capella A kan bruges med R-22 kølemiddel, men kun hvis dette udtrykkeligt anbefales af kompressorfabrikanten og hvis fordampertemperaturen er højere end -20°C (R22).

Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

Ydeevne

- DIN 51503-1

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
Viskositetskvalitet		68
Kinematisk viskositet ved 40°C, mm ² /s	ASTM D445	68
Kinematisk viskositet ved 100°C, mm ² /s	ASTM D445	10,6
Viskositetsindeks	ASTM D2270	140
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	260
Flydepunkt, °C	ASTM D97	-54
Vægtfylde ved 15° C, kg/l	ASTM D4052	0,834

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (SDB). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

A **Chevron** company product